ＥＡ９９８Ｅ－１　安全ブロック

特　　長…・高所で作業する人々が安全に、そして自由に作業していただく
為の製品です。

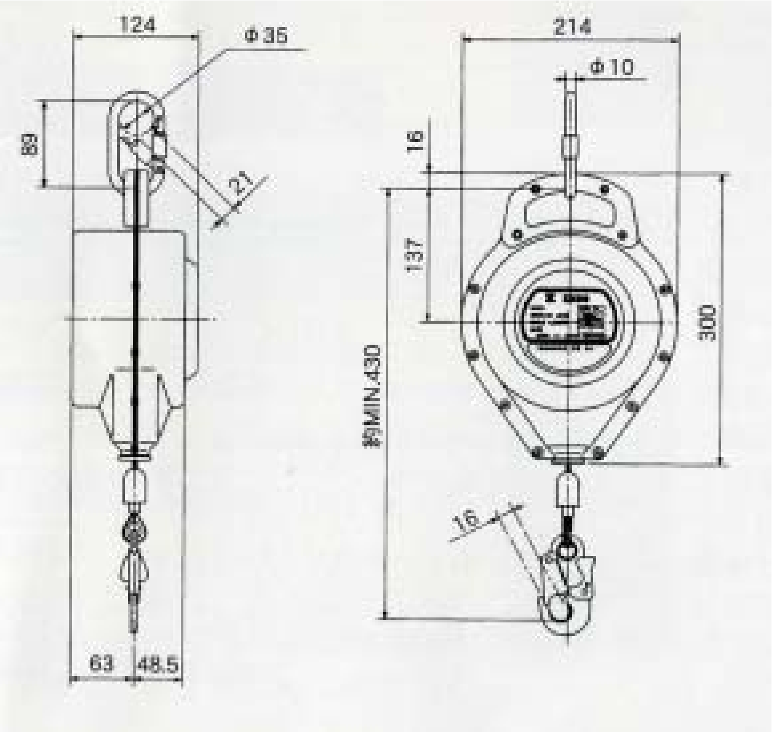
・ワイヤーロープは、人の歩く程度の速さ以下なら自由に
引出せますが、その限界速度を超えると瞬時にラチェットが
ドラムに固定されているラチェットホイールにロックし、
ロープの繰出しが停止し、墜落を防止します。
ロープを緩めると、ロックは開放され、再び引出し事ができます。

・ステンレス製のケースの中にはワイヤーロープを巻き取るドラムが
あり、それに内蔵されたスプリングの力により、ワイヤーロープが
巻き取られます。
遠心力によるラチェット機構が組み込まれており、引出速度により、
自由に引出されたりロックしたりする構造になっています。

・スプリングによる自動巻取式ですので、ワイヤーロープが緩んだり
することは無く、安全に、自由に作業することができます。

用　　途…土木、建設、造船、橋梁、鉱山、電気工事などあらゆる高所作業に

サイズ…



重　　量…７．５kg

仕　　様…使用荷重：３０～１２０kg
使用ロープ：φ４mm
ロープ長：１５m
ボディ材質：ステンレス
ワイヤー材質：鉄

性　　能…連結部強さ：１６．７kN
最大衝撃荷重：４．９kN
落下距離：１．０m
（性能は、安全帯構造指針の試験方法による数値です。）

付属品‥カラビナ

重要事項
・墜落事故で作動した安全ロックは、絶対に再使用しないで下さい。
必ずﾒｰｶｰの検査を（総点検）を受けてください。
・安全ロックの取付及び使用前に、取扱説明書を注意深く読み、ご理解いただいたうえで
正しく誤使用下さい。
・-10℃～+50℃の温度範囲でご使用下さい。

使用上の注意

・水平移動の作業には絶対に使用しないで下さい。墜落時に横揺れし、非常に危険です。
・作業開始前の点検は必ず実施して下さい。
・ワイヤーロープがたるんだまま使用しないで下さい。
　ワイヤーロープにたるみが生じた場合は、少し引出してから巻き取らせて下さい。
・安全ロックは必ず安全帯と併用し、安全帯のＤ環に安全ロックの安全フックを
　直接取り付けて下さい。
（安全ロックの安全フックを安全帯のフックに取り付けて使用しないで下さい。）
　ヘルメットも忘れず着用して下さい。
・安全フックの外れ止めが閉じていることを確認して下さい。
・アングルやＨ形鋼などの鋭い角度に、ワイヤーロープを接触させないで下さい。
　作業者が移動する時、ワイヤーロープが構造物に接触しないよう注意して下さい。
・引出したワイヤーロープは手を放して巻き取らせないで下さい。
　ワイヤーロープが急速に巻き取られ、安全ブロック本体やワイヤーロープが損傷し、
　非常に危険です。
・ワイヤーロープを型崩れやキンクさせないで下さい。
・安全ブロックを投げたり、ぶつけたり、引きずらないで下さい。
・作業終了は、ワイヤーロープを必ず本体内に収納して下さい。
・屋外に取り付けたまま、野ざらしにしないで下さい。
　内部のサビにつながり非常に危険です。
・高湿や強酸性などの腐食性雰囲気、あるいは粉塵の多い場所などの使用環境の
　悪い場所では、各部の痛みが激しいので、頻繁に点検を行って下さい。